BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 40 — N° 6, 1968 (1969), pp. 1114-1115.

POISSONS D'EAU DOUCE DU SÉNÉGAL RÉCOLTÉS PAR MM. A. VILLIERS ET C. REIZER

Par J. DAGET

MM. A. Villiers et C. Reizer ont récemment fait parvenir au Muséum de Paris une petite collection de Poissons d'eau douce provenant du Sénégal et dans laquelle j'ai identifié 33 espèces. Les récoltes proviennent de quatre localités différentes.

1° Ndilla, près de Linguères (Villiers coll., 25-28-ix-1967).
Protopterus annectens annectens (Owen, 1839) — 13 larves 40-70 mm (68-74).

2° Forêt de Bandia Somone, sur la route de Mbour (Villiers coll.). La salinité n'a pas été notée.
Megalops atlanticus Valenciennes, 1846 — 4 ex. 145-180 mm (68-39).
Clarias senegalensis Valenciennes, 1840 — 2 ex. 170-175 mm (68-62).
Hemichromis fasciatus Peters, 1857 — 7 ex. 60-88 mm (68-69).
Tilapia guineensis Bleeker, 1862 — 4 ex. 65-100 mm (68-66).
Tilapia heudelotii heudelotii Duméril, 1862 — 6 ex. 60-87 mm (68-65).

On remarquera l'association dans ces eaux très probablement saumâtres d'une espèce marine, *Megalops atlanticus*, de deux espèces estuariennes appartenant au genre *Tilapia* et de deux espèces continentales, *Clarias senegalensis* et *Hemichromis fasciatus*.

3° Tawey à Richard-Toll (Villiers coll.).
Alestes baremoze (Joannis, 1835) — 2 ex. 72-80 mm (68-44).
Alestes nurse (Rüppell, 1832) — 9 ex. 77-100 mm (68-45).
Alestes leuciscus Günther, 1867 — 30 ex. 50-55 mm (68-46).
Clarotes laticeps (Rüppell, 1829) — 2 ex. 105-110 mm (68-53).
Tilapia nilotica (Linné, 1757) — 22 ex. 65-160 mm (68-63).
Tilapia galilaea (Artédi, 1757) — 3 ex. 68-137 mm (68-64).
Tilapia zillii (Gervais, 1848) — 3 ex. 53-72 mm (68-67).

4° Tawey à Richard-Toll (Reizer coll., 10-xi-1967). « A cette époque de l'année, le pont barrage qui, en saison sèche, isole la Tawey et le lac de Guiers du fleuve, y stocke de l'eau douce et empêche la remontée de la salinité, est ouvert. La Tawey est parcourue par un courant violent allant du Sénégal vers le lac de Guiers et toutes les eaux sont douces » (Reizer, *in litt.*, 18-vi-1968).
Clarias lazera Valenciennes, 1840 — 2 ex. 157-225 mm (68-59).
Clarias senegalensis Valenciennes, 1840 — 1 ex. 200 mm (68-60).
Lates niloticus (Linné, 1762) — 1 ex. 300 mm (68-70).

5° Delta du Sénégal à Boundoum (Reizer coll., 9-17-xi-1967). « Les poissons ont été recueillis dans une cuvette à (culture du) riz, dont l'alimentation

se fait directement du fleuve au cours de la crue par la vanne de Diawar et le Rhad » (Reizer, *in litt.*, 18-vi-1968).

Gnathonemus senegalensis (Steindachner, 1870) — 15 ex. 137-160 mm (68-36).
Gnathonemus niger (Günther, 1866) — 2 ex. 115-125 mm (68-37).
Mormyrus rume Valenciennes, 1846 — 21 ex. 102-182 mm (68-38).
Hydrocynus brevis Günther, 1864 — 1 ex. 135 mm (68-40).
Hydrocynus forskahlii Cuvier, 1819 — 5 ex. 72-102 mm (68-41).
Alestes dentex sethente Valenciennes, 1846 — 1 ex. 95 mm (68-42).
Alestes baremoze (Joannis, 1835) — 4 ex. 78-150 mm (68-43).
Citharinus citharus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1809) — 4 ex. 72-95 mm (68-47).
Distichodus brevipinnis Günther, 1864 — 32 ex. 83-165 mm (68-48).
Distichodus rostratus Günther, 1864 — 4 ex. 63-78 mm (68-49).
Labeo senegalensis Valenciennes, 1842 — 2 ex. 83-107 mm (68-50).
Labeo coubie Rüppell, 1832 — 6 ex. 90-110 mm (68-51).
Porcus bayad (Forskål, 1775) — 1 ex. 225 mm (68-52).
Clarotes laticeps (Rüppell, 1829) — 5 ex. 185-205 mm (68-54).
Auchenoglanis biscutatus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1827) — 14 ex. 155-210 mm (68-55).
Schilbe mystus (Linné, 1762) — 22 ex. 65-185 mm (68-56).
Synodontis schall (Bloch Schneider, 1801) — 13 ex. 115-175 mm (68-57).
Synodontis nigrita Valenciennes, 1840 — 8 ex. 82-130 mm (68-58).
Clarias senegalensis Valenciennes, 1840 — 16 ex. 118-150 mm (68-61).
Hemichromis fasciatus Peters, 1857 — 9 ex. 60-87 mm (68-68).
Lates niloticus (Linné, 1762) — 21 ex. 52-105 mm (68-71).
Ctenopoma petherici Günther, 1896 — 8 ex. 110-125 mm (68-72).
Polypterus bichir lapradii Steindachner, 1869 — 8 ex. 345-590 mm (68-73).

Sur les huit *Ctenopoma*, j'ai trouvé XVII(1)-XVIII(6)-XIX(1) épines dorsales et IX(5)-X(2)-XI(1) épines anales. Les moyennes élevées, respectivement 18,00 $\pm$ 0,45 et 9,50 $\pm$ 0,63, permettent de rapprocher ces *Ctenopoma* du Bas Sénégal des *C. petherici* du Nil, du Tchad et du Moyen Niger, alors que les *Ctenopoma* de la niaye de Sangalkam, du lac Mbaouar et du Baoulé ont des moyennes nettement plus basses (Daget, 1958, 1960). Il semble de plus en plus probable que tous les *Ctenopoma* d'Afrique occidentale appartiennent à une seule et même espèce, avec des nombres d'épines variables suivant les localisations géographiques et en moyenne plus élevés dans les milieux de savanes que dans les milieux forestiers.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Daget, J., 1958. — Sur trois espèces de *Ctenopoma* (Poissons, Anabantidae) de l'Ouest africain. *Bull. IFAN, Dakar*, **20**, sér. A, n° 2, pp. 539-561, 7 fig.

— 1960. — Contribution à la connaissance de la faune du fleuve Sénégal. Poissons du Baoulé et du Bakoy. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 6, 1960 (1961), pp. 506-512.